

## TABLE CNS 4A - TABLA CNS 4A

## SURVEILLANCE SYSTEMS - SISTEMAS DE VIGILANCIA

## EXPLANATION OF THE TABLE

*Column*

1	Name of State/Territory and location of the radar station
2	Air traffic services unit served by the facility
3	PSR/Function - Primary surveillance radar/Function E - En-route area control centres T - Terminal
4	Coverage of primary surveillance radar in nautical miles
5	PSR/Status - Primary surveillance radar/Status of implementation
6	SSR/MSSR/Function - Secondary surveillance radar/Monopulse secondary surveillance radar/Function E - En-route area control centres T - Terminal
7	SSR/MSSR/Modes - Modes A, C or S
8	Coverage of secondary surveillance radar in nautical miles
9	SSR/MSSR/Status - Secondary surveillance radar/Monopulse secondary surveillance radar/Status of implementation
10	ADS/Type - Automatic dependent surveillance/Type
11	ADS/Status - Automatic dependent surveillance/Status of implementation
12	Remarks

*Note.- The following codes are used in columns 5, 9, 11 and 12:*

- 5, 9 and 11 I - Implemented using conventional SSR  
 I\* - Implemented using monopulse SSR  
 NI - Not implemented  
 I/P - (Implemented/Planned) Indicates the implemented radar system and enlargement and/or replacement of the radar system at short term (2 years)  
 P - Planned using SSR  
 P\* - stands for future plan using monopulse SSR  
 NP - (Not planned) Indicates that the State has no plans for radar implementation  
 R - Recommended
- 12 \* MSSR - Monopulse SSR  
 < - Year - Planned commissioning year  
 > - Year - Planned decommissioning year

**EXPLICACIÓN DE LA TABLA***Columna*

- |    |   |
|----|---|
| 1  | Nombre del Estado/Territorio y ubicación de la estación radar   |
| 2  | Dependencia de los servicios de tránsito aéreo servida por la instalación   |
| 3  | Función PSR - Función/Radar primario de vigilancia<br>E - Centros de control de área en ruta<br>T - Terminal  |
| 4  | Cobertura del radar primario de vigilancia en millas marinas  |
| 5  | Situación PSR - Situación de la implantación/Radar primario de vigilancia   |
| 6  | Función SSR/MSSR - Función/Radar secundario de vigilancia/Radar secundario de vigilancia de monoimpulso<br>E - Centros de control de área en ruta<br>T - Terminal |
| 7  | Modos SSR/MSSR - en Modos A, C o S  |
| 8  | Cobertura del radar secundario de vigilancia en millas marinas  |
| 9  | Situación SSR/MSSR - Situación de la implantación/Radar secundario de vigilancia/Radar secundario de vigilancia de monoimpulso                                    |
| 10 | Tipo ADS - Tipo/Vigilancia dependiente automática   |
| 11 | Situación ADS - Situación de la implantación/Vigilancia dependiente automática  |
| 12 | Observaciones   |

*Nota.- Los códigos siguientes se utilizan en las Columnas 5, 9, 11 y 12:*

- |           |   |
|-----------|---|
| 5, 9 y 11 | I - Implantado con SSR convencional<br>I* - Implantado con SSR de monoimpulso<br>NI - Sin implantar<br>I/P - (Implantado/previsto) Indica un sistema radar implantado y ampliación o reemplazo de un sistema radar a corto plazo (dos años)<br>P - Previsto SSR<br>P* - Futuro plan con SSR de monoimpulso<br>NP - (No previsto) Indica que el Estado no ha previsto la implantación del radar<br>R - Recomendado |
| 12        | * MSSR - SSR de monoimpulso<br>< - Año - Año previsto de entrada en servicio<br>> - Año - Año previsto de desactivación   |

State(Territory)/Location Estado(Territorio)/Ubicación	ATS Unite Served Unidad ATS Servida	PSR			SSR				ADS		Remarks Observaciones
		Function Función	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Function Función	Modes Modos (A,C& S)	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Type Tipo	Status Impl. Estado	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>ANGUILLA (UK)</b>								NP			
<b>ANTIGUA &amp; BARBUDA</b> Airport (4 NM North)	V.C. Bird APP				T	A/C	180	I*			* MSSR
<b>ARGENTINA</b> Bahía Blanca, Airport	Ezeiza ACC Bahía Blanca TMA				E/T	A/C/S	200	I/P*			* MSSR 2009
Córdoba, Airport	Córdoba ACC Ezeiza ACC Córdoba APP	T	80	I	E	A/C	180	I*			
Ezeiza, Airport	Ezeiza ACC Buenos Aires APP Cordoba ACC	T	90	I	E	A/C	220	I*	C	2009	
La Rioja, Airport	Córdoba ACC La Rioja TMA				E/T	A/C/S	200	I/P*			* MSSR 2009
Mar de Plata, Airport	Ezeiza ACC Mar del Plata TMA	T	90	I	E	A/C	180	I*			
Mendoza, Airport	Mendoza TMA Cordoba ACC	T	60	I	E	A/C	180	I*			
Neuquen	Ezeiza ACC Neuquen TMA				E/T	A/C/S	200	I/P*			* MSSR 2008
Paraná, Airport	Ezeiza ACC Córdoba ACC				E	A/C	180	I*			
Quilmes	Ezeiza ACC Cordoba ACC Buenos Aires APP				E/T	A/C/S	200	I/P*			
San Carlos de Bariloche, Airport	Ezeiza ACC Bariloche TMA				E/T	A/C/S	200	I*			
Salta	Ezeiza ACC Cordoba ACC Salta TMA				E/T	A/C/S	200	I/P*			* MSSR 2009
San Luis, Airport	Córdoba ACC Ezeiza ACC				E	A/C/S	200	I/P*			* MSSR 2009
Santa Rosa, Airport	Santa Rosa TMA Ezeiza ACC Cordoba ACC				E/T	A/C/S	200	I/P*			* MSSR 2008
Tucumán, Airport	Córdoba ACC Tucuman TMA				E/T	A/C/S	200	I/P*			* MSSR 2009
<b>ARUBA</b> (Kingdom of the Netherlands)	Reina Beatrix APP	T	80	I	T	A/C	256	I*			*MSSR
<b>BAHAMAS</b> Nassau	Miami ACC Nassau APP	E/T		I	E/T	A/C	200	I			

State(Territory)/Location Estado(Territorio)/Ubicación	ATS Unite Served Unidad ATS Servida	PSR			SSR				ADS		Remarks Observaciones
		Function Función	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Function Función	Modes Modos (A,C&S)	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Type Tipo	Status Impl. Estado	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>BARBADOS</b>											
Aiport	Adams APP				T	A/C	250	I*			*MSSR
<b>BELIZE</b>											
	Belize APP				E/T	A/C	250	I*			*MSSR
<b>BOLIVIA</b>											
Cochabamba	Cochabamba APP				E/T	A/C		I*			
	La Paz ACC										
La Paz	La Paz ACC				E	A/C		P*			
La Paz	La Paz APP	T		P	T	A/C		P*			*Replacement by MSSR is recommended / Recomendado reemplazo por MSSR
<b>BRASIL</b>											
Barcelos	Manaus ACC			NP	E	A/C	220	P*			* MSSR
Barra do Carcas	Brasilia ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Belém	Manaos ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Belém	Belem APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Boa Vista	Manaus ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Bom Jesus da Lapa	Recife ACC			NI	E	A/C	220	I*			* MSSR
Brasília	Brasilia APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Cachimbo	Manaus ACC			NI	E	A/C	220	I*			* MSSR
Campinas	Campinas APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Campo Grande	Campo Grande APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Cangucu	Curitiba ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Catanduas	Curitiba ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Chapada Dos Guimaraes	Brasilia ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Conceição do Araguaia	Manaus ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Confins	Confins APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Congonhas	São Paulo APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Cruzeiro do Sul	Manaus ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Cuiabá	Cuiabá APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Curitiba	Curitiba APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Eduardo Gomes	Manaus APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Eirunepé	Manaus ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Fernando Noronha	Recife ACC			NI	E	A/C	220	I*			* MSSR
Florianópolis	Florianópolis APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Fortaleza	Recife ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Fortaleza	Fotaleza APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Foz do Iguazu	Foz do Iguacu APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Galeão	Galeão APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Gama	Brasília ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Guajaramirim	Manaus ACC	E	180	P	E	A/C	220	I*			* MSSR
Guarulhos	Sao Paulo APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Imperatriz	Manaus ACC			NI	E	A/C	220	I*			* MSSR

State(Territory)/Location Estado(Territorio)/Ubicación	ATS Unite Served Unidad ATS Servida	PSR			SSR				ADS		Remarks Observaciones
		Function Función	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Function Función	Modes Modos (A,C&S)	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Type Tipo	Status Impl. Estado	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Jacarcacanga	Manaus ACC			NI	E	A/C	220	I*			* MSSR
Jaraguari	Curitiba ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Macapa	Manaus ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Maceió	Recife ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Manaus	Manaus ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Manaus	Manaus APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Manicoré	Manaus ACC			NI	E	A/C	220	I*			* MSSR
Mombaça	São Paulo APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Morro da Igreja	Curitiba ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Natal	Recife ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Natal	Natal APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Palmas	Brasília ACC	E	180	P	E	A/C	220	P*			* MSSR
Petrolina	Recife ACC			NI	E	A/C	220	I*			* MSSR
Pico do Couto	Brasilia ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Porto Alegre	Porto Alegre APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Porto Espiridiao	Manaus ACC	E	180	P	E	A/C	220	I*			* MSSR
Porto Seguro	Recife ACC	E	180	P	E	A/C	220	I*			* MSSR
Porto Velho	Manaus ACC	E	180	P	E	A/C	220	I*			* MSSR
Recife	Recife APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Río Branco	Manaus ACC	E	180	P	E	A/C	220	I*			* MSSR
Río de Janeiro	Galeão APP	T	60	I	T	A/C	220	P*			* MSSR
Salvador	Recife ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Salvador	Salvador APP	T	60	I	T	A/C	220	I*			* MSSR
Santa Teresa	Brasília ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Santarém	Manaus ACC	E	180	P	E	A/C	220	I*			* MSSR
Santiago	Curitiba ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Sao Felix do Aragonia				NI	E	A/C	220	I*			* MSSR
S. Feliz do Xingu				NI	E	A/C	220	I*			* MSSR
Sao Gabriel Cachoeira	Manaus ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Sao Luiz	Manaus ACC	E	180	P	E	A/C	220	I*			* MSSR
Sao Roque	Brasília ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Sinop	Brasília ACC	E	180	P	E	A/C	220	I*			* MSSR
Tabatinga	Manaus ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Tanabi	Brasília ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Tefé	Manaus ACC	E	180	P	E	A/C	220	I*			* MSSR
Tirios	Manaus ACC			NI	E	A/C	220	I*			* MSSR
Tres Marias	Brasilia ACC	E	180	I	E	A/C	220	I*			* MSSR
Vilhena	Manaus ACC	E	180	P	E	A/C	220	I*			* MSSR
<b>CHILE</b>											
Antofagasta	Santiago ACC				E/T	A/C	250	I			MSSR
	Antofagasta APP				T						
	Iquique APP				T						
Atacama	Santiago ACC				E	A/C	250	I			MSSR
	Antofagasta APP				T						
Aysen	Puerto Montt ACC				E	A/C	250	I			MSSR
	Punta Arenas ACC				E						
	Santiago ACC				E						



State(Territory)/Location Estado(Territorio)/Ubicación	ATS Unite Served Unidad ATS Servida	PSR			SSR				ADS		Remarks Observaciones
		Function Función	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Function Función	Modes Modos (A,C&S)	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Type Tipo	Status Impl. Estado	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Leticia	Bogotá ACC Leticia APP Villavicencio APP	E/T	200	I	E/T	A/C	250	I*			*MSSR <2004
Leticia (MIL)	Villavicencio APP	T	240	P	T	A/C	240	P			
Marandúa	Bogotá ACC Villavicencio APP	E/T	240	I	E/T	A/C	240	I			
Pereira	Bogotá ACC Bogotá APP Cali APP Pereira APP Rio Negro APP				E/T	A/C	250	P			*MSSR, <2005
Ríoacha	Barranquilla ACC	E	240	I	E	A/C	240	I			
S. J. Guaviare	Bogotá ACC Villavicencio APP	E/T	240	I	E/T	A/C	240	I			
San Andrés	Barranquilla ACC San Andrés APP				E/T	A/C	250	I*			*MSSR, <2007
San Andrés (MIL)	Barranquilla ACC San Andrés APP	E/T	240	I	E/T	A/C	240	I			
Santa Ana	Bogotá ACC Cali ACC/APP Pereira APP	E/T	165	I	E/T	A/C	250	I*			*MSSR
Tablazo	Bogotá ACC Bogotá APP Cali APP Pereira APP Rio Negro APP Villavicencio APP	E/T	80	P	E/T	A/C	250	P*			*MSSR, <2004
Tubará (Barranquilla)	Barranquilla ACC Barranquilla APP San Andrés APP	E/T	80	I	E/T	A/C	250	I*			*MSSR
Villavicencio	Villavicencio APP	T	80	I	E	A/C	150	I			
<b>COSTA RICA</b>											
El Coco	El Coco APP	E/T	60	I	E/T	A/C	245	I*			*MSSR
<b>CUBA</b>											
Camagüey	Habana ACC Camagüey APP				E/T	A/C	200	I/P*			*MSSR
Habana	Habana TMA Habana APP	T	60	P	T	A/C	200	I/P*			*MSSR
Holguín	Habana ACC Santiago de Cuba TMA Holguín APP				E/T	A/C	200	I/P*			*MSSR
Menocal	Habana ACC Habana TMA Habana APP Varadero APP				E/T	A/C	200	I/P*			*MSSR

State(Territory)/Location Estado(Territorio)/Ubicación	ATS Unite Served Unidad ATS Servida	PSR			SSR				ADS		Remarks Observaciones
		Function Función	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Function Función	Modes Modos (A,C&S)	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Type Tipo	Status Impl. Estado	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
San Julián	Habana ACC				E	A/C	200	I/P*			*MSSR
Sta. Clara	Habana ACC				E	A/C	200	I/P*			*MSSR
<b>DOMINICA</b>				NP				NP			
<b>DOMINICAN REPUBLIC</b>											
Puerto Plata	Puerto Plata APP	T	70	I							
Punta Cana	Santo Domingo ACC Punta Cana APP	T	70	P	E/T	A/C	250	P*			*MSSR
Santo Domingo	Santo Domingo ACC Santo Domingo APP	E/T	70	I	E/T	A/C	250	I*			*MSSR
<b>ECUADOR</b>											
Guayaquil	Guayaquil ACC				E	A/C		I*			*MSSR
	Guayaquil APP	T	50	I	T	A/C	250	I*			*MSSR
Quito APP	Guayaquil ACC				E	A/C	250	I*			*MSSR
	Quito APP	T	50	I	T	A/C	250	I*			*MSSR
San Cristobal	Guayaquil ACC				E	A/C	250	P*			*2009 / MSSR
<b>EL SALVADOR</b>											
El Salvador	El Salvador APP	T		I	T	A/C	200	I*			*MSSR
					E/T	A/C	250	P*			*MSSR
<b>FRENCH ANTILLES</b>											
Fort-de-France	Fort-de-France APP				T	A/C	250	I*			*MSSR
Point-à-Pitre	Point-à-Pitre APP				T	A/C	250	I*			*MSSR
<b>GRENADA</b>											
	Point Salines APP							NP			
<b>GUATEMALA</b>											
C. Guatemala	La Aurora APP	T	80	I	T	A/C	250	I*			*MSSR
San José Escuintla	San José APP				T	A/C	250	P*			
Santa Elena	Tikal APP				T	A/C	250	I*			
Quetzaltenango	Quetzaltenango APP				T	A/C	250	P*			
<b>GUYANA</b>											
	Georgetown ACC							NP			
<b>HAITI</b>											
	Port-au-Prince ACC				E/T	A/C		P*			*MSSR
	Port-au-Prince APP				T	A/C		P*			*MSSR
<b>HONDURAS</b>											
San Pedro Sula	La Mesa APP				T	A/C	250	I*			*MSSR

State(Territory)/Location Estado(Territorio)/Ubicación	ATS Unite Served Unidad ATS Servida	PSR			SSR				ADS		Remarks Observaciones
		Function Función	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Function Función	Modes Modos (A,C& S)	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Type Tipo	Status Impl. Estado	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>JAMAICA</b>											
Kingston	Kingston APP	T	60	I	E/T	A/C	250	I*			*MSSR
Montego Bay	Montego Bay APP	T	60	I	T	A/C	250	I*			*MSSR
Mount Denham	Kingston ACC	E	120	I	E	A/C	250	I*			*MSSR
<b>MEXICO</b>											
Acapulco	Acapulco APP				T	A/C	240	I*			*MSSR
Bajo Gto	México ACC				E/T	A/C, S	240	I*			*MSSR
	Bajo APP										
Cancún	Mérida ACC	E/T	60	I	E/T	A/C	240	I*			*MSSR
	Cancún APP										
Cerro Gordo	México ACC				E	A/C	240	I*			*MSSR
	Monterrey ACC										
Cerro Potosi	Monterrey ACC				E	A/C	240	I*			*MSSR
	México ACC										
Cerro Rusias	Mazatlán ACC				E	A/C	240	I*			*MSSR
	México ACC										
	Monterrey ACC										
Cerro Los Gallos	Mazatlán ACC				E	A/C	240	I*			*MSSR
	México ACC										
	Monterrey ACC										
Cerro Santa Eulalia	Monterrey ACC				E/T	A/C	240	I*			*MSSR
	Chihuahua APP										
Guadalajara	Guadalajara APP	T	80	I	T	A/C	240	I*			*MSSR
Hermosillo	Mazatlán ACC				E/T	A/C	240	I*			*MSSR
	Hermosillo APP										
	Tijuana APP										
La Paz	Mazatlan ACC				E/T	A/C	240	I*			*MSSR
	San Jose del Cabo										
Los Mochis	Mazatlán ACC				E	A/C	240	I*			*MSSR
Mazatlán	Mazatlán ACC				E	A/C	240	I*			*MSSR
Mérida	Mérida ACC	E/T		I	E/T	A/C	240	I*			*MSSR
	Mérida APP										
Monterrey	Monterrey ACC	E/T	80	I	E/T	A/C	240	I*			*MSSR
	Monterrey APP										
Peñón	México APP	E/T	80	I	E	A/C	240	I*			*MSSR
Puerto Peñasco	Mazatlán ACC				E	A/C	240	I*			*MSSR
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta APP				T	A/C	240	I*			*MSSR
San José del Cabo	Mazatlán ACC				E	A/C, S	240	I*			*MSSR
Tampico	México ACC				E	A/C, S	240	I*			*MSSR
	Mérida ACC										
	Monterrey ACC										
Tijuana	Tijuana APP				T	A/C	240	I*			*MSSR
Toluca	México ACC	E/T	80	I	E/T	A/C	240	I*			*MSSR
	Toluca APP										
Veracruz	México ACC				E	A/C	240	I*			*MSSR
	Mérida ACC										
Villahermosa	México ACC				E	A/C, S	240	I*			*MSSR

State(Territory)/Location Estado(Territorio)/Ubicación	ATS Unite Served Unidad ATS Servida	PSR			SSR				ADS		Remarks Observaciones
		Function Función	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Function Función	Modes Modos (A,C&S)	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Type Tipo	Status Impl. Estado	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>MONTERRAT (United Kingdom)</b>	Mérida ACC							NP			
<b>NETHERLANDS ANTILLES (Netherlands)</b>											
Willemstad	Curaçao ACC Curaçao APP	E/T	120	I	E/T	A/C	256	I*			*MSSR
Saint Maarten	Juliana APP	T	60	I	T	A/C	256	I*			*MSSR
<b>NICARAGUA</b>											
Managua	Managua APP	T	60	P	T	A/C	250	I/P*			*MSSR
Bluefields	Bluefields TWR				T	A/C	250	NI			
<b>PANAMA</b>											
Panamá	Panamá ACC Panamá APP	T	60	I	E/T	A/C	200	I*			*MSSR
<b>PARAGUAY</b>											
Asunción	Asunción ACC	T	60	I	E/T	A/C		I			Sistema PSR y SSR necesita replazo
Ciudad del Este	Ciudad del Este APP	T	60	I	E/T	A/C		I			
<b>PERU</b>											
Ayacucho	Lima ACC				E	A/C/S	250	P			
Arequipa	Lima ACC Lima APP				E/T E/T	A/C/S A/C/S	250 250	P P			APP service to be provided in 2011 / Servicio APP se brindará en 2011
Cajamarca	Lima ACC				E	A/C/S	250	P			
Cusco	Lima ACC				E	A/C/S	250	P			
Iquitos	Lima ACC Iquitos APP				E/T E/T	A/C/S A/C/S	250 250	P P			APP service to be provided in 2013 / Servicio APP se brindará en 2013 *Currently Modes A and C operate. Mode S scheduled for 2013 / Actualmente operan Modos A y C. Modo S previsto para 2013
Lima	Lima ACC	E	60	I	E	A/C/S	250	I*/P			
Pucallpa	Lima APP Lima ACC	T	60	I	T E/T	A/C/S A/C/S	250 250	I*/P P			APP service to be provided in 2012 / Servicio APP se brindará en 2012
Talara	Pucallpa APP Lima ACC				E/T E	A/C/S A/C/S	250 250	P P			

State(Territory)/Location Estado(Territorio)/Ubicación	ATS Unite Served Unidad ATS Servida	PSR			SSR				ADS		Remarks Observaciones
		Function Función	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Function Función	Modes Modos (A,C&S)	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Type Tipo	Status Impl. Estado	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>PUERTO RICO (United States)</b>											
Pico del Este	San Juan ACC	E/T	200	I	E/T	A/C	200	IP*			*MSSR
San Juan	San Juan APP	E/T	60	I	E/T	A/C	180	I			
<b>SAINT KITTS AND NEVIS</b>								NP			
<b>SAINT LUCIA</b>	Santa Lucia APP							NP*			* Radar data sharing with Martinica planned/ Proyecto compartir datos radar con Martinica.
<b>SAINT VINCENT &amp; THE GRENADINES</b>	E.T.Joshua APP							NP			
<b>SURINAME</b>								NP			
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>											
Piarco (15 NM north)	Piarco ACC Piarco APP	E/T	60	I	E/T	A/C	230	I*			*MSSR
<b>TURKS &amp; CAICOS IS. (United Kingdom)</b>											
Grand Turks	Miami ACC San Juan ACC				E	A/C	250	IP*			*MSSR
<b>URUGUAY</b>											
Carrasco	Montevideo ACC	E/T	80	I	E/T	A/C	180	I*			*Broadening of MSSR coverage is planned / Planificado ampliar la cobertura MSSR
	Carrasco APP										
Durazno	Montevideo ACC Carrasco APP				E/T	A/C	256	P			*MSSR
<b>VENEZUELA</b>											
Barcelona	Barcelona APP Maiquetia ACC	E/T	60	P	E/T	A/C	250	P*			*MSSR 2009
Barquisimeto	Barquisimeto APP	E/T	60	I	E/T	A/C	250	I*			*MSSR

State(Territory)/Location Estado(Territorio)/Ubicación	ATS Unite Served Unidad ATS Servida	PSR			SSR				ADS		Remarks Observaciones
		Function Función	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Function Función	Modes Modos (A,C&S)	Coverage Cobertura (NM)	Status Impl. Estado	Type Tipo	Status Impl. Estado	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Maiquetia ACC										
San Carlos de Rio Negro	Maiquetia ACC				E	A/C	250	P*			*MSSR 2009
Isla Margarita	Margarita APP	E/T	60	P	E/T	A/C	250	I/P*			*SSR/MSSR 2009
	Maiquetia ACC										
Las Coloradas	Maiquetia ACC				E	A/C	250	P*			*MSSR 2009
Maiquetia	Maiquetia ACC	E/T	80	I	E/T	A/C	250	I*			
	Maiquetia APP										
Maracaibo	Maracaibo APP	E/T	60	I	E/T	A/C	250	I*			*MSSR
	Maiquetia ACC										
Puerto Ayacucho	Maiquetia ACC	E/T	200	I	E/T	A/C	250	I*			*MSSR 2008
Puerto Ordaz	Puerto Ordaz APP	E/T	200	P	E/T	A/C	250	P*			*MSSR 2009
	Maiquetia ACC										
Santa Elena de Uairen	Maiquetia ACC				E/T	A/C	250	I*			*MSSR
<b>VIRGIN IS. (United Kingdom)</b>								NP			
<b>VIRGIN IS. (United States)</b>											
Saint Thomas	San Juan ACC	E/T	60	I	E/T	A/C	180	I			
	San Juan APP										
<b>COCESNA</b>											
Cerro Santiago, Guatemala	CENAMER ACC				E	A/C/S*	250	I/P*			*MSSR-Modo S
Costa Rica	CENAMER ACC				E/T	A/C/S*	250	I/P*			*MSSR-Modo S
	El Coco APP										
Grand Cayman, Cayman I.	CENAMER ACC				E/T	A/C/S*	250	I*			*MSSR-Modo S
	Owen Roberts TWR										
Mata de Caña, Costa Rica	CENAMER ACC				E	A/C/S*	250	I/P*			*MSSR-Modo S
Puerto Cabezas, Nicaragua	CENAMER ACC				E	A/C/S*	250	I/P*			*MSSR-Modo S
Dixon Hill, Honduras	CENAMER ACC				E	A/C/S*	250	I*			*MSSR-Modo S
Monte Crudo, Honduras	CENAMER ACC				E	A/C/S*	250	I*			*MSSR-Modo S